

IBM @server xSeries 206m



System Guide

このカタログに記載されているオプション・サポート状況および価格は、2007年10月12日現在のもので、事前の予告なしに変更する場合があります。表示金額は、事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。

xSeries 206m IBM Express Portfolio Model Spec

モ デ ル		xSeries 206m				
		IBM® Express ポートフォリオ™対応モデル (5営業日以内に納品いたします。)				
		シンプルスワップ SATA HDDモデル			ホットスワップ SAS HDDモデル	ホットスワップSATA HDD 冗長電源モデル
		Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) 初期導入済み				
	P/N	8485-PAR	8485-PCP	8485-PCQ	8485-PCR	8485-PCS
	IBMダイレクト価格(税別)	83,000円	190,000円	229,000円	346,000円	243,000円
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (5U ¹⁾))				
プロセッサー	搭載CPU数	1 (最大1)				
	タイプ	HT テクノロジー対応 インテル® Pentium® 4 プロセッサー 630				インテル® Pentium® D プロセッサー 930
		シングルコア、EM64T対応				デュアルコア、EM64T対応
	2次キャッシュ	2MB (フルスピード)				2x 2MB (フルスピード)
	動作周波数	3 GHz				3 GHz
チップセット		800MHz (200MHz QP)				
主記憶 (PC2-4200対応 DDR2 SDRAM)	標準容量	512MB PC2-4200 ECC DDR2 DIMM non-chipkill	1GB PC2-4200 ECC DDR2 DIMM non-chipkill			
	DIMM装着状況	1 x 512MB	2 x 512MB			
	DIMMソケット数(空き)	4(3)	4(2)			
	最大容量	8GB ²				
ビデオ サブシステム		SVGA (ATI RN50b/ES1000)				
ビデオ メモリー		16MB				
ディスク・インターフェイス	タイプ (RAIDコントローラー)	SATA(オンボード・ServeRAID 8e) (RAID 0,1機能付き)			SAS (ServeRAID 8i)	SATA/SAS (オンボード・ServeRAID 8e) (RAID 0,1機能付き)
	チャンネル数	1				1
	内部コネクタ	4				4
	外部コネクタ	0				0
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	N/A				
	標準HDD容量 ³	160GB ⁴ (2 x 80GB シンプルスワップ SATA HDD)	320GB ⁴ (2 x 160GB シンプルスワップ SATA HDD)		109.2GB ⁴ (3 x 36.4GB ホットスワップ SAS HDD)	320GB ⁴ (2 x 160GB ホットスワップ SATA HDD)
	最大HDD容量 ³	1TB ⁵			2TB(SATA)/1.2TB(SAS) ⁶	
	オプション ドライブ	CD-ROM:最大48倍速再生	CD-ROM/R:40倍速再生 DVD-RAM:最大5倍速記録 ⁷	CD-ROM:最大48倍速再生		
	バックアップ ドライブ				REV 35GB/90GB ⁸	36/72GB DDS G5
ストレージ ベイ (空き)	5.25型ハーフハイト	2(1) ⁹			2(0) ⁹	2(1) ⁹
	3.5型スリムハイト	4(2) (シンプルスワップ)			N/A	
	ホットスワップ	N/A			4(1) (SATA HDDとSAS HDDは混在不可)	4(2) (SATA HDDとSAS HDDは混在不可)
拡張スロット (空き)	PCI Express x8	1(1)				
	PCI Express x1	1(1)				
	PCI 33MHz-32bit	2(2) PCI 2.2準拠			2(1) PCI 2.2準拠	2(2) PCI 2.2準拠
	PCI-X 100MHz-64bit	オプション ¹⁰			2(1) PCI-X 1.0準拠	2(2) PCI-X 1.0準拠
インターフェース		シリアル x2 (NS16550A互換)、IEEE1284準拠/パラレル (SPP/EPP/ECPPモード対応)、USB (Ver 2.0) x4 (フロント x2、リア x2)、キーボード、マウス、モニター				
ネットワーク・インターフェース		全二重 Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)				
システム管理機能		標準装備 (mini BMC、IPMI 1.5準拠)				
本体寸法 (mm)		216 (W) X 540 (D) x 438 (H)				
質量 (kg)		16.3 (最小)、20.8 (最大)				
環境対応		RoHS指令 ¹¹ 準拠				
電源ユニット定格出力		400W (オートリスタート機能付 ¹²)				2/2 (430Wホットスワップ・リダンダント 電源ユニット) (オートリスタート機能付 ¹³)
電源		AC 100-240V ¹⁵ /50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼働します)				
発熱量 (最大/最小)		350W (1194Btu/Hr) / 106W (361Btu/Hr)				
入力電力 (最大/最小)		0.352kVA / 0.106kVA				
消費電力 (最大/最小)		350W / 106W				
エネルギー消費効率 ¹⁴		J区分、0.011				J区分、0.007
サポートOS ¹⁵		Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition、Windows Server™ 2003 Web Edition、Windows® Small Business Server 2003、Windows® 2000 Server、Windows® 2000 Advanced Server、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T(Update1以降) ¹⁶ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86(Update1以降) ¹⁶ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP1以降) ¹⁶ 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T ^{16 20} 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86 ^{16 20}				
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide				
付属品		キーボード (黒)、マウス (黒)、電源コード (NEMA 5-15P (PAR/PCP/PCQ/PCR)は1本、PCSは2本)、ユーザーズ・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCD/バック				
サービス		スタートアップ ⁹⁰ ¹⁹				
保証	国内での修理	1年間部品/1年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (8時間 x 週5日/CRU ¹⁷)				
	海外での修理	あり:修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる				
保守料金 ¹⁸		33,600円 (税別)/年 (2年目以降)				

¹ 1U=44.45mm。

² 標準装備のメモリーを取り外し、4 x 2GBメモリーに付け替える必要があります。

³ ハードディスク容量に関しては、MBは百万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。

⁴ 標準で、RAID 1構成済みです。8485-PCRはRAID 5構成済みです。

⁵ 250GBのSATAハードディスクを4台装着した場合。

⁶ SATAの場合500GBのハードディスク、SASの場合300GBのハードディスクをそれぞれ4台装着した場合。SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

⁷ 書き込みについてはDVD-RAMのみのサポートとなります。また、DVD-RAMメディアカートリッジタイプはサポートしていません。

⁸ メディアに対して書き込みを行う場合は、Windows Server 2003標準機能での使用に限り、マルチバーナー ドライブ プラス(32R2906)と同等品です。

⁹ 同梱の「Iomega Automatic Backup Pro」を使用して、データ圧縮率を2.6:1と仮定した場合の値です。この値はデータとソフトウェアにより異なる場合がございます。

¹⁰ なお当モデルでは、Iomega Automatic Backup Proのデータのバックアップおよびリストア機能のみ使用可能であり、システムのバックアップおよびリストア機能は使用出来ません。

¹¹ ハードディスク・ドライブは導入できません。

¹² PCI-X 拡張カード(39R8115)を追加することによって、100MHz-64bit PCI-X スロット x2を増設することができます。

¹³ 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。

¹⁴ 対象物質は鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニールエーテルで、この6物質の使用について制限されます。

¹⁵ 電源障害(停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。

¹⁶ 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。

¹⁷ エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律 (昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により

¹⁸ 測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。

¹⁹ これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。

²⁰ 基本OS部分のみ。

²¹ xSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit,以下CRU/お客様による交換可能部品)

と呼びます。ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただきます。その電話での問題判別の結果、問題のある部分が箇所にて

特定できる部品の交換の場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません)

8時間 x 週5日...月曜日 ~ 金曜日 09:00 - 17:00(祝日、12月30日 ~ 1月3日を除く)。

¹⁸ 年額。サービス内容: 月曜日 ~ 土曜日 08:00 ~ 20:00修理対応(祝日、12月30日 ~ 1月3日を除く)。

¹⁹ システム本体及びサービスを単体で提供することも可能です。詳しくは下記URLをご参照ください。

²⁰ <http://www.ibm.com/services/jp/index.wss/offering/its/a1018906>

²¹ ホットスワップHDDモデルにつきましては、ServeRAID-8i (39R8729)が必須です。

IBM @server xSeries 206m



System Guide

xSeries 206m Spec

		xSeries 206m		
		シンプルスワップ SATA HDDモデル	ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル	ホットスワップSATA/SAS HDD 冗長電源モデル
モ デ ル		ベースモデル (OSなし)		
	P/N	8485-PAP	8485-PAM	8485-PCG
	IBMダイレクト価格(税別)	68,000円	100,000円	139,000円
		Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) 同梱モデル		
	P/N	8485-PCY	8485-PCX	8485-PCZ
	IBMダイレクト価格(税別)	148,000円	180,000円	219,000円
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (5U ¹⁾)		
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)		
	タイプ	HT テクノロジー対応 インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630		インテル® Pentium® D プロセッサ 930
	2次キャッシュ	シングルコア、EM64T対応		デュアルコア、EM64T対応
	動作周波数	2MB (フルスピード)		2x 2MB (フルスピード)
	フロント・サイド・バス	3 GHz		3 GHz
チップセット		800MHz (200MHz QP)		
主記憶 (PC2-4200対応 DDR2 SDRAM)		Intel E7230		
	標準容量	512MB PC2-4200 ECC DDR2 DIMM non-chipkill		1GB PC2-4200 ECC DDR2 DIMM non-chipkill
	DIMM装着状況	1 x 512MB		2 x 512MB
	DIMMソケット数(空き)	4(3)		4(2)
ビデオ サブシステム	最大容量	8GB ²		
ビデオ サブシステム		SVGA (ATI RN50b/ES1000)		
ビデオ メモリー		16MB		
ディスク・インターフェイス	タイプ (RAIDコントローラー)	SATA (オンボード・ServeRAID 8e) (RAID 0,1機能付き)	SATA/SAS (オンボード・ServeRAID 8e) (RAID 0,1機能付き)	
	チャネル数	1	1	
	内部コネクタ	4	4	
	外部コネクタ	0	0	
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	N/A		
	標準HDD容量	オープン		
	最大HDD容量 ³	1TB ⁴	2TB(SATA)/1.2TB(SAS) ⁵	
	CD-ROM TAPE	48倍速IDE		
ストレージ ベイ (空き)	5.25型ハーフハイト	2(1) ⁶		
	3.5型スリムハイト	4(4) (シンプルスワップ)	N/A	
	ホットスワップ	N/A	4(4) (SATA HDDとSAS HDDは混在不可)	
拡張スロット (空き)	PCI Express x8	1(1)		
	PCI Express x1	1(1)		
	PCI 33MHz-32bit	2(2) PCI 2.2準拠		
	PCI-X 100MHz-64bit	オプション ⁷	2(2) PCI-X 1.0準拠	
インターフェース		シリアル x2 (NS16550A互換)、IEEE1284準拠/パラレル (SPP/EPP/ECPモード対応)、 USB (Ver 2.0) x4 (フロント x2、リア x2)、キーボード、マウス、モニター		
ネットワーク・インターフェース		全二重 Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)		
システム管理機能		標準装備 (mini BMC、IPMI 1.5準拠)		
本体寸法 (mm)		216 (W) X 540 (D) x 438 (H)		
質量 (kg)		16.3 (最小)、20.8 (最大)		
環境対応		RoHS指令 ⁸ 準拠		
電源ユニット定格出力		400W (オートリスタート機能付 ⁹)	2/2 (430Wホットスワップ・リダンダント 電源ユニット)(オートリスタート機能付 ⁹)	
電源		AC 100-240V ¹⁰ /50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼動します)		
発熱量 (最大/最小)		350W (1194Btu/Hr) / 106W (361Btu/Hr)		
入力電力 (最大/最小)		0.352kVA / 0.106kVA		
消費電力 (最大/最小)		350W / 106W		
エネルギー消費効率 ¹¹		J区分、0.011		J区分、0.007
サポートOS ¹²		Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、 Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition、Windows Server™ 2003 Web Edition、 Windows® Small Business Server 2003、Windows® 2000 Server、Windows® 2000 Advanced Server、 Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T(Update1以降) ¹³ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86(Update1以降) ¹³ 、 SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP1以降) ¹³ 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T ^{13 17} 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86 ^{13 17}		
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide		
付属品		キーボード (黒)、マウス (黒)、電源コード (NEMA 5-15P (PAP/PAM/PCY/PCXは1本、PCG/PCZは2本)、 ユーザーズガイド、インストールガイド、ドキュメントCD/バック		
サービス		スタートアップ 90 ¹⁶		
保証		1年間部品/1年間営業日対応オンサイト修理・保証サービス (8時間 x 週5日/CRU ¹⁴)		
保守料金 ¹⁵		あり:修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる 33,600円 (税別)/年 (2年目以降)		

¹ 1U=44.45mm。

² 標準装備のメモリーを取り外し、4 x 2GBメモリーに付け替える必要があります。

³ ハードディスク容量に関しては、MBは百万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。

⁴ 250GBのSATA ハードディスクを4台装着した場合。

⁵ SATAの場合500GBのハードディスク、SASの場合300GBのハードディスクをそれぞれ4台装着した場合。SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

⁶ ハードディスクドライブは混在できません。

⁷ PCI-X 拡張カード(39R8115)を追加することによって、100MHz-64bit PCI-X スロット x2を増設することができます。

⁸ 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。

⁹ 対象物質は鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルで、この6物質の使用について制限されます。

¹⁰ 電源障害 (停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。

¹¹ 入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。

¹² エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律 (昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により

測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。

¹³ これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。

¹⁴ 基本OS部分のみ。

¹⁵ xSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit, 以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。ハードウェア障害の場合、IBM/ハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果、問題のある部分が一面所に特定できる部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません)

8時間 x 週5日...月曜日 - 金曜日 09:00 - 17:00(祝日、12月30日 - 1月3日を除く)。

¹⁶ 年額。サービス内容: 月曜日 - 土曜日 08:00 - 20:00修理対応(祝日、12月30日 - 1月3日を除く)。

¹⁷ システム本体及びサービスを単体で提供することも可能です。詳しくは下記URLをご参照ください。

http://www.ibm.com/services/jp/index.wss/offering/its/a1018906

¹⁸ ホットスワップHDDモデルにつきましては、ServeRAID-8i (39R8729)が必須です。

IBM @server xSeries 206m



System Guide



xSeries 206m Customized Model Spec

モ デ ル		xSeries 206m			
		カスタマイズ・モデル (オーダーを頂いてから工場にて組み立て、構成ツールで組合わせを確認できます。)			
		シンプルスワップ SATA HDDモデル		ホットスワップ SATA/SAS HDDモデル	
P/N	NY85B01	NY85A21	NY85J01	NY85H23	
IBMダイレクト価格(税別)	235,000円	251,000円	311,000円	317,000円	
ブリーインストール/同梱OS		Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) ブリーインストール	Red Hat Enterprise Linux ES 4 for x86 (Update1) 同梱	Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit) ブリーインストール	Red Hat Enterprise Linux ES 4 for x86 (Update1) 同梱
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (5U ¹⁾) 1 (最大1)			
プロセッサー	搭載CPU数	HT テクノロジー対応 インテル® Pentium® 4 プロセッサー 630			
	タイプ	シングルコア、EM64T対応			
	2次キャッシュ	2MB (フルスピード)			
	動作周波数	3 GHz			
チップセット	動作周波数	800MHz (200MHz QP)			
	フロント・サイド・バス	Intel E7230			
主記憶 (PC2-4200対応 DDR2 SDRAM)	標準容量	512MB PC2-4200 ECC DDR2 DIMM non-chipkill			
	DIMM装着状況	1 x 512MB			
	DIMMソケット数(空き)	4(3)			
	最大容量	8GB ²			
ビデオ サブシステム		SVGA (ATI RN50b/ES1000)			
ビデオ・メモリ		16MB			
ディスク・インターフェイス	タイプ (RAIDコントローラー)	SATA (オンボード:ServeRAID 8e) (RAID 0,1機能付き)		SATA/SAS (オンボード:ServeRAID 8e) (RAID 0,1機能付き)	
	チャンネル数	1			
	内部コネクタ	4			
	外部コネクタ	0			
補助記憶装置 (内蔵)	FDD	N/A			
	標準HDD容量 ³	80GB (1 x 80GB シンプルスワップ SATA HDD)		73GB (1 x 73GB 15K ホットスワップ SAS HDD)	
	最大HDD容量 ³	1TB ⁴		2TB(SATA)/1.2TB(SAS) ⁵	
	オプティカル・ドライブ	CD-ROM:最大48倍速再生			
ストレージ ベイ (空き)	バックアップ・ドライブ				
	5.25型ハーフハイト	2(1) ⁶			
	3.5型スリムハイト	4(3) (シンプルスワップ)		N/A	
	ホットスワップ	N/A		4(3) (SATA HDDとSAS HDDは混在不可)	
PCIスロット (空き)	PCI Express x8	1(1)			
	PCI Express x1	1(1)			
	33MHz-32bit	2(2) PCI 2.2準拠			
PCI-Xスロット (空き)	100MHz-64bit	オプション ⁷		2(2) PCI-X 1.0準拠	
インターフェース		シリアル x2 (NS16550A互換)、IEEE1284準拠(パラレル (SPP/EPP/ECPモード対応)、USB (Ver 2.0) x4 (フロント x2、リア x2)、キーボード、マウス、モニター)			
ネットワーク・インターフェース		全二重 Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom 5721)			
システム管理機能		標準装備 (mini BMC、IPMI 1.5準拠)			
本体寸法 (mm)		216 (W) X 540 (D) x 438 (H)			
質量 (kg)		16.3 (最小)、20.8 (最大)			
環境対応		RoHS指令 ⁸ 準拠			
電源ユニット定格出力		400W (オートリスタート機能付 ⁹)			
電源		AC 100-240V ¹⁰ /50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼働します)			
発熱量 (最大/最小)		350W (1194Btu/Hr) / 106W (361Btu/Hr)			
入力電力 (最大/最小)		0.352kVA / 0.106kVA			
消費電力 (最大/最小)		350W / 106W			
エネルギー消費効率 ¹¹		J区分、0.011			
サポートOS ¹²		Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard x64 Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Enterprise Edition、Windows Server™ 2003 / 2003 R2 Standard Edition、Windows Server™ 2003 Web Edition、Windows® Small Business Server 2003、Windows® 2000 Server、Windows® 2000 Advanced Server、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for AMD64/EM64T(Update1以降) ¹³ 、Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 for x86(Update1以降) ¹³ 、SUSE LINUX Enterprise Server 9 for AMD64/EM64T(SP1以降) ¹³ 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for AMD64/EM64T ^{13 17} 、SUSE LINUX Enterprise Server 10 for x86 ^{13 17}			
添付ソフトウェア		IBM Director、ServerGuide			
付属品		キーボード (黒)、マウス (黒)、電源コード (NEMA 5-15P (PAR/PAS/PAT)は1本、PAUは2本)、ユーザース・ガイド、インストール・ガイド、ドキュメントCD/バック			
サービス		スタートアップ ¹⁶			
保証期間		3年間部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (12時間 x 週6日/CRU ¹⁴)			
保守料金 ¹⁵		33,600円 (税別)/年 (4年目以降)			

1 1U=44.45mm。

2 標準装備のメモリーを取り外し、4 x 2GBメモリーに付け替える必要があります。

3 ハードディスク容量に関しては、MBは百万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。

4 250GBのSATAハードディスクを4台装着した場合。

5 SATAの場合500GBのハードディスク、SASの場合300GBのハードディスクをそれぞれ4台装着した場合。SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

6 ハードディスク・ドライブは導入できません。

7 PCI-X拡張カード(39R8115)を追加することによって、100MHz-64bit PCI-Xスロット x2を増設することができます。

8 特定有害物質の使用制限に関するEUの指令。

9 対象物質は鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニールエーテルで、この6物質の使用について制限されます。

10 電源障害 (停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能。

11 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律 (昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により

測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。

12 これらのOSはサポートOSであり、使用にあたっては別途購入の必要があります。

13 基本OS部分のみ。

14 xSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit、以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果、問題のある部分が一面所に特定できる部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません)

15 12時間 x 週6日...月曜日 - 土曜日 08:00 - 20:00。

16 年額。サービス内容: 月曜日 - 土曜日 08:00 - 20:00修理対応(祝日、12月30日 - 1月3日を除く)。

17 システム本体及びサービスを単体で提供することも可能です。詳しくは下記URLをご参照ください。

http://www.ibm.com/services/jp/index.wss/offering/its/a1018906

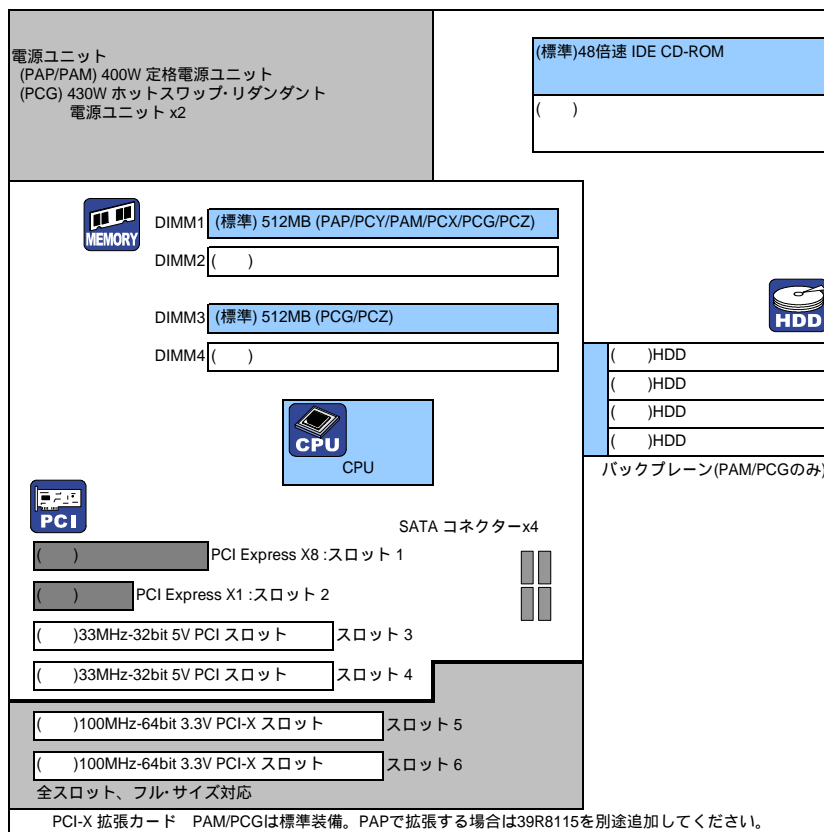
18 ホットスワップHDDモデルにつきましては、ServeRAID-8i (39R8729)が必須です。

本ガイドの使い方

最終ページの「構成一覧」を使用すると、実際に組んだ構成の一覧表を効率的に作成できます。各スロットの仕様、個数などを確認しながら、選択したものには欄にチェックを付け、個数を記入します。それぞれ対応したオプションを「構成一覧」に反映させ、個数、金額の合計を記入すれば簡単な見積書にもなります。本書におけるイラストのサイズ、製品の取り付け位置等は実際の製品と異なる場合があります。

内部構成図

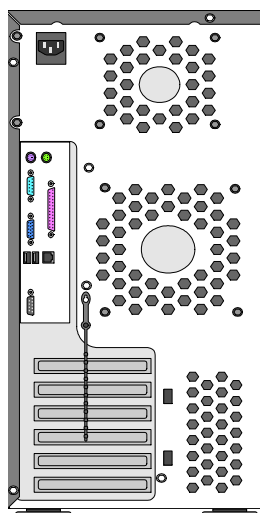
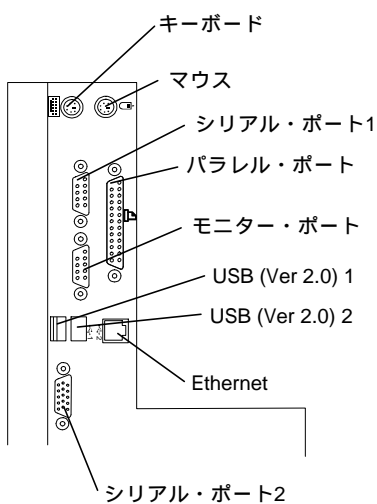
背面



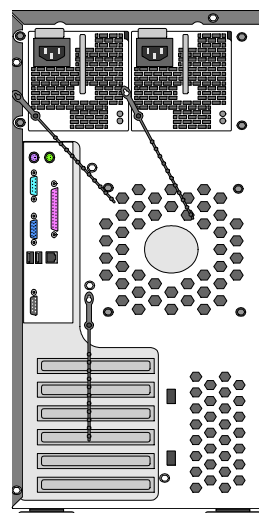
前面

背面インターフェイス

- 1 フロント・アクセス可。
- 2 フロント・アクセス可。PAPはシンプルスワップSATA、PAM/PCGはSATA/SASホットスワップ。SATA HDDとSAS HDDは混在できません。



シンプルスワップSATAモデル
ホットスワップSATAモデル



ホットスワップSATA/SAS冗長電源モデル



システム装置

	モデル	IBMダイレクト価格(税別)	主な標準スペック	選択欄
@server xSeries 206m IBM Express ポートフォリオ™ 対応モデル	8485-PAR 1	83,000円	HTテクノロジー対応 Pentium 4 プロセッサ 630 (2MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、2x80GB SATA HDD(RAID1構成済み)。	
	8485-PCP 1	190,000円	HTテクノロジー対応 Pentium 4 プロセッサ 630 (2MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、1GBメモリー、2x160GB SATA HDD(RAID1構成済み)、DVD-RAM 4標準装備、Windows Server 2003 R2 Standard Edition (32bit)プリインストール済み。	
	8485-PCQ 1	229,000円	HTテクノロジー対応 Pentium 4 プロセッサ 630 (2MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、1GBメモリー、2x160GB SATA HDD(RAID1構成済み)、REV 35GB/90GB 5、Windows Server 2003 R2 Standard Editionプリインストール済み。	
	8485-PCR 2	346,000円	HTテクノロジー対応 Pentium 4 プロセッサ 630 (2MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、1GBメモリー、3x36GB HS SAS HDD(RAID5構成済み)、36/72GB DDS G5、Windows Server 2003 R2 Standard Editionプリインストール済み。	
	8485-PCS 3	243,000円	Pentium D プロセッサ 930 (2x2MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、1GBメモリー、2x160GB ホットスワップSATA HDD(RAID1構成済み)、冗長電源、Windows Server 2003 R2 Standard Editionプリインストール済み。	
@server xSeries 206m	8485-PAP	68,000円	HTテクノロジー対応 Pentium 4 プロセッサ 630 (2MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、シンプルスワップSATA HDDモデル。	
	8485-PCY	148,000円	Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱 (8485-PCYのみ)。	
	8485-PAM	100,000円	HTテクノロジー対応 Pentium 4 プロセッサ 630 (2MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、512MBメモリー、ホットスワップSATA/SAS HDDモデル。	
	8485-PCX	180,000円	Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱 (8485-PCXのみ)。	
	8485-PCG	139,000円	Pentium D プロセッサ 930 (2x2MB L2キャッシュ/3GHz/800MHz FSB)、1GBメモリー、ホットスワップSATA/SAS HDD、冗長電源モデル。	
	8485-PCZ	219,000円	Windows Server 2003 R2 Standard Edition同梱 (8485-PCZのみ)。	

- 8485-PAPをベース・モデルにしています。以下のガイドはPAPを参考にしてください。
- 8485-PAMをベース・モデルにしています。以下のガイドはPAMを参考にしてください。
- 8485-PCGをベース・モデルにしています。以下のガイドはPCGを参考にしてください。
- DVD-RAM メディアカートリッジタイプはサポートしていません。メディアに対して書き込みを行う場合は、Windows Server 2003標準機能での使用に限りです。マルチバーナー ドライブ プラス(32R2906)と同部品です。
- アイオメガ REV ドライブ
ATAPI接続の5.25型バックアップ/リカバリ用リムーバブルハードディスクドライブ
容量-非圧縮時：35GB/圧縮時：90GB
同梱の「Iomega Automatic Backup Pro」を使用して、データ圧縮率を2.6:1と仮定した場合の値です。この値はデータやソフトウェアにより異なる場合がございます。
なお当モデルでは、Iomega Automatic Backup Proのデータのバックアップおよびリストア機能のみ使用可能であり、システムのバックアップおよびリストア機能は使用出来ません。回転数-4200 rpm、最大データ転送レート(ディスク外周)：25.4 MB/sec
メディア 1枚が同梱されます。追加メディアは23K1351(5巻バック)をご用意しています。



メモリ・オプション

メモリ・スロット	(標準) 512MB (PAP/PCY/PAM/PCX/PCG/PCZ)	DIMM1 } ペア 1 DIMM2 } DIMM3 } DIMM4 } ペア 2
	()	
	(標準) 512MB (PCG/PCZ)	
	()	

メモリの導入について

構成 1	DIMM 1	
構成 2	DIMM 1 & DIMM 3	1枚追加する場合は、DIMM 3にDIMM 1と同サイズ、同タイプのDIMMを導入してください。
構成 3	DIMM 1 & DIMM 3、DIMM 2 & DIMM 4	次に追加する場合にはDIMM 2、DIMM 4に同サイズ、同タイプのDIMMを追加してください。

メモリの追加枚数について

2Way インターリーブをサポートしています。ペア1(DIMM1-DIMM3)、ペア2(DIMM2-DIMM4)に同サイズ、同タイプのメモリ2枚を組み合わせて導入して下さい。
なお、3枚の構成はサポートされません。

BIOSおよびOSで表示されるメモリ容量について

4GB 以上の(物理または論理)メモリを取り付けると、一部のメモリはさまざまなシステム・リソース用に予約され、オペレーティング・システムでは使用不可になります。
システム・リソース用に予約されるメモリの量は、オペレーティング・システム、サーバーの構成、および構成済みPCI オプションによって決まります。

サポート・メモリ

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 × 個数
30R5148	512MB PC2-4200 (1x512MB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM	13,200円	x ()
30R5149	2GB PC2-4200 (2x1GB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM Kit	48,000円	x ()
30R5150	4GB PC2-4200 (2x2GB) ECC DDR2 RoHS SDRAM DIMM Kit	260,000円	x ()

メモリ構成例 1

メモリ構成例 1		PCG標準構成										
番号	品名	総容量 選択欄	512MB	1GB	2GB	2GB	3GB	4GB	4GB	5GB	6GB	8GB
標準	512MB PC2-4200 (1x512MB)											
30R5148	512MB PC2-4200 (1x512MB)	x(個数)	-	1	3	-	1	-	-	1	-	-
30R5149	2GB PC2-4200 (2x1GB)	x(個数)	-	-	-	1 2	1	2 2	-	-	1 2	-
30R5150	4GB PC2-4200 (2x2GB)	x(個数)	-	-	-	-	-	-	1 2	1	1 2	2 2
搭載枚数			1枚	2枚	4枚	2枚	4枚	4枚	2枚	4枚	4枚	4枚

- このメモリ構成例はこのモデルで構成可能な構成をすべて示しているわけではありません。
- 標準メモリを取り外す必要があります。



PCI アダプター・オプション

() PCI Express X8 :スロット 1

() PCI Express X1 :スロット 2

() 33MHz-32bit 5V PCI スロット スロット 3

() 33MHz-32bit 5V PCI スロット スロット 4

() 100MHz-64bit 3.3V PCI-X スロット スロット 5

() 100MHz-64bit 3.3V PCI-X スロット スロット 6

全スロット、フルサイズ対応









PCI-X 拡張カード PAM/PCGは標準装備。PAPで拡張する場合は39R8115を別途追加してください。

PCIスロット6にServeRAID-8i SAS コントローラー (39R8729) を導入した場合、スロット5にUltra320 SCSI コントローラー (13N2249)は導入できません。
Ultra320 SCSI コントローラーを使用する場合はスロット4に導入してください。
この場合Ultra320 SCSI コントローラーはPCI 32bit/33MHzで動作します。(2006/3/2現在)

拡張カード						
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット	
39R8115	PCI-X 拡張カード	6,800円	x ()	64bit 100MHz PCI-X	拡張スロット	
SATA HDDモデルにおいて、100MHz-64bit PCI-X スロット x2を追加します。 ホットスワップSATA/SAS HDDモデルには標準搭載されています。						

ネットワーク・カード

システム装置には、10/100/1000 Ethernet アダプター相当がマザーボード上に付いています。

番 号	品 名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット					
					1	2	3	4	5	6
39Y6105	PRO/1000 GT サーバー・アダプター	26,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
	インテル 82545 チップのGigabit Ethernet アダプター。Low Profile対応ブラケットを同梱。 64bit/133MHz LowProfile ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。RoHS指令準拠。									
73P5101	IBM PRO/1000 GT デュアルポート Ethernet アダプター	39,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
	インテル 82546GB チップのデュアルポートGigabit Ethernet アダプター。Red Hat Enterprise Linux 4のホットプラグ機能はサポートされません。 64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。RoHS指令準拠。									
31P9601	PRO/1000 モンタナ・イーサネット・アダプター	30,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
	インテル 82545GMチップ。ホットプラグ対応。2枚導入によりリダンダント構成可能。標準PCIブラケットとLow Profile PCIブラケットの両方に対応可能。64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。									
39Y6088	Netxtreme 1000 SX+ Ethernet アダプター	85,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	限定供給品
	ファイバー接続により対ノイズ性を向上し、長距離伝送が可能。SCコネクタ接続。 64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。									
39Y6079	Netxtreme 1000 T+ Ethernet アダプター	25,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
	Broadcom BCM5703チップ。オンボードLANもしくは2枚導入によりリダンダント構成可能。 64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。オンボードEthernetとチーミング可能。									
39Y6093	Netxtreme 1000 T+ デュアルポート Ethernet アダプター	39,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
	Broadcom BCM5704チップ。デュアルポート Gigabit Ethernet。オンボードLANもしくは2枚導入によりリダンダント構成可能。 64bit/133MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。オンボードEthernetとチーミング可能。									
39Y6098	Netxtreme 1000 Express Ethernet アダプター	26,000円	x ()	PCI-Express	-	-	-	-	-	-
	PCI Express x1 をサポート。標準PCIブラケットとLow Profile PCIブラケットの両方に対応可能。 Gigabit Ethernet。オンボードEthernetとチーミング可能。									
39Y6066	Netxtreme II 1000 Express イーサネットアダプター	45,000円	x ()	PCI Express x4	-	-	-	-	-	-
	Broadcom BCM5708Cチップ。標準PCIブラケットとLow Profile PCIブラケットの両方に対応可能。 PCI Express x4 をサポート。オンボードEthernetとチーミング可能。TOE対応。									

ストレージ・コントローラー										
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット					
39R8743	Ultra320 SCSI コントローラー-2	20,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
内蔵テープ装置を接続する場合は、導入する必要があります。内蔵用 4ドロップ68ピンSCSIケーブル付属。RoHS指令準拠。 64bit/133MHz。68ピンの内部コネクタと1つの外部VHDCIコネクタ。1チャンネル。データ転送速度 320Mbps。										



内蔵SCSI テープ装置

39R8729	ServeRAID-8i SAS コントローラー	59,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
キャッシュ 128MB (バッテリー・バックアップ付き) Serial-Attached SCSI 3.0Gbps対応										
RAIDレベル 0, 1, 5, 1E, 10, 50, 5EE, 6, 60										

内蔵HDD
(ホットスワップSATA/SAS HDDモデルのみ)

39R8805	ServeRAID-7i SATA コントローラー	34,000円	x ()	64bit 66MHz PCI	-	-	-	-	-	-
キャッシュ 64MB 4ポート SATA対応RAIDコントローラー。2本のSATA対応ケーブルが同梱されます。										
RAIDレベル 0, 1, 5, 10 64bit/66MHz ハーフサイズ。3.3V/5V ユニバーサル電源対応。RoHS指令準拠。										


内蔵SATA HDD
(シンブルスワップSATA HDDモデルのみ)

39R8815	ServeRAID-6M コントローラー(128MB キャッシュ)	115,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
キャッシュ 128MB (バッテリー・バックアップ付き) 2チャンネルUltra320 SCSI対応。外付けポートのみ使用可能。										
RAIDレベル 0, 1, 5, 1E, 00, 10, 50, 1E0, 5EE 外部SCSIストレージ装置を接続する場合は導入する必要があります。										
39R8816	ServeRAID-6M コントローラー(256MB キャッシュ)	158,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
キャッシュ 256MB (バッテリー・バックアップ付き) 2チャンネルUltra320 SCSI対応。外付けポートのみ使用可能。										
RAIDレベル 0, 1, 5, 1E, 00, 10, 50, 1E0, 5EE 外部SCSIストレージ装置を接続する場合は導入する必要があります。										



外付けSCSI HDD

Windows Server 2003においてアレイ・コントローラー(ServeRAID/SCSI/Fibre)導入時、'IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL'エラーが表示された場合は、Microsoftより提供されます修正プログラムを適用することで回避可能です。詳しくはMicrosoft Webサイトのマイクロソフト サポート技術情報 - 823728 をご参照ください。
[http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;\[LN\];823728](http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;[LN];823728)
 修正プログラムについて
 Microsoft Web サイト (<http://www.microsoft.com/japan/>) ダウンロードセンター キーワード '823728'

iSCSI アダプター										
番 号	品 名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット					
					1	2	3	4	5	6
73P3601	iSCSI Server アダプター	85,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
	64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。ストレージデータをIPプロトコルに変換しイーサネットIPネットワークでDS300に接続します。Windows のみサポート。 DS300との直接接続はサポートされません。接続にはスイッチ・モジュールを介する必要があります。									



DS300

ファイバー・チャネル・アダプター										
番 号	品 名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット					
					1	2	3	4	5	6
13N1873	2Gbpsファイバーチャネル・ホスト・バス・アダプター 64bit/133MHz PCI-X対応、LowProfile、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。2Gbpsファイバーチャネル。 DS400接続用。	116,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-		





DS400

24P0960	DS4000 FC2-133 ホスト・バス・アダプター 64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズのホスト・バス・アダプター。2Gbps、1Gbpsを自動センス。	240,200円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
39M5894	DS4000 4Gbps 1ポート PCI-X ホスト・バス・アダプター 64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズの1ポート・ホスト・バス・アダプター。4Gbpsファイバーチャネル。	156,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-
39M5895	DS4000 4Gbps 2ポート PCI-X ホスト・バス・アダプター 64bit/133MHz PCI-X対応、ハーフサイズの2ポート・ホスト・バス・アダプター。4Gbpsファイバーチャネル。	261,000円	x ()	64bit 133MHz PCI-X	-	-	-	-	-	-



DS400 & Total Storage

ファイバー・チャネル構成ガイドをご参照ください。

システム管理											
番 号	品 名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	PCI/PCI-X	対応スロット						
					1	2	3	4	5	6	
59P2994 	リモート管理アダプターII (J) フルタイムのリモート・アクセスを提供し、リモート管理を単純にします。	61,000円	x ()	32bit 33MHz PCI	-	-	-	-	-	-	
41Y9407 	リモート管理アダプターII(J) フルタイムのリモート・アクセスを提供し、リモート管理を単純にします。RoHS指令準拠。	61,000円	x ()	32bit 33MHz PCI	-	-	-	-	-	-	

リモート管理アダプター IIを使用する時は以下の注意が必要です。

リモート管理アダプター IIを使用してRedHat Linuxを導入する場合は、下記のとおりインストーラーを起動してください。

GUIモードでインストーラーを起動する場合：boot:プロンプトで'linux vga=791 nousb'と指定し、インストーラーを起動ください。

TEXTモードでインストーラーを起動する場合：boot:プロンプトで'text nousb'と指定し、インストーラーを起動ください。

リモート管理アダプター IIを使用してRedhat Enterprise Linux AS2.1上でGUIモードを使用する場合は、テキストモードで導入を終了し、一旦テキストモードでログインしてください。その後、/etc/X11/XF86Config-4ファイルを編集し、'Device'セクションのビデオドライバ名を、'radeon'から'vesa'に変更、同じファイルの'Monitor'セクションの(Option 'dpmms' 'off')行を (Option 'dpmms' 'off')に変更し、さらに、同じファイルの'Screen'セクションの表示モードが'1024x768'のみであることを確認してください。(Modes '1024x768')

リモート管理アダプター IIを使用してSuSE Linux Enterprise Server 8, TurboLinux Enterprise Server 8上でGUIモードを使用する場合は、ブートオプションに'vga=791'を指定した上でGUIモードで導入を終了し、一旦テキストモードでログインしてください。その後、/etc/X11/XF86Configファイルを編集し、'Device'セクションのビデオドライバ名を、'radeon'から'vesa'に変更してください。次に、/boot/grub/menu.lstファイルを編集して、'Title Linux'セクションのkernel行の'vga=791'の文字列を削除してください。

リモート管理アダプター IIをWindows 2000の元で使用する場合、OSの導入を終了した後、デバイス・マネージャーの中で、キーボードのデバイス・ドライバを'English 101/102 Keyboard'から、'Japanese 106/109 Keyboard'に変更する必要があります。(マイクロソフト サポート技術情報 280725)

この変更はServerGuideを使用してOSの導入を行った場合も同様に必要です。

Windows 2000の元でリモート管理アダプターIIを使用する場合、ATI Radeon 7000用ビデオデバイスドライバの導入が必要になります。

IBMサポートサイト (<http://www.ibm.com/pc/support/>) より、 "ATI Radeon 7000 Video device driver for Microsoft Windows 2000"をダウンロードの上、

ご使用ください。デバイスドライバの検索の際には、Categoryに'Remote Supervisor Adaptor II', Operating Systemに'Windows 2000'をご指定ください。

ハードウェア障害検知項目

標準システム 管理プロセッサ	モデル	オプション 追加	ファン	電源	ディスク	温度	電圧	メモリー	CPU	PFA ²		
										メモリー・CPU・VRM	ファン	HDD
ベースボード管理 コントローラー ¹	シンブル スワップ	N/A		x	x ^{3 4}			x	x	x	x	x ³
	SATAモデル	59P2994			x ^{3 4}			6	6			x ³
	ホットスワップ	N/A		x	x ^{3 4}			x	x	x	x	x ³
	SATA/SAS モデル	59P2994			5			6	6			

1 単体でIBM Director Serverに対して障害を通知させることが可能です。(オンボードNICポート1経由のみ)

2 PFA (Predictive Failure Analysis)障害障害予知機能:

色々な状況を監視し、総合的に判断し、24時間以内に障害が発生する可能性が高いことを事前に通知するものです。

PFAの警告は、ServeRAID ManagerやIBM Directorで検出可能です。

3 ServeRAID Manager or IBM Directorを導入することにより実現可能です。

4 RAIDによる冗長構成をとっていることが前提です。

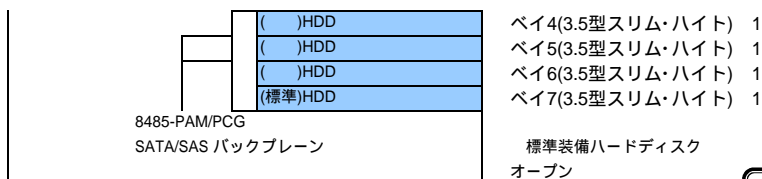
5 Hard Disk Drive単体の障害を検知します。RAID構成に関する障害検知はできません。

RAID構成に関する障害検知を行いたい場合には、ServeRAID Manager or IBM Directorの導入が必須です。

6 SNMPトラップ/E-mailによる障害通知は出来ません。IBM Director Serverに対する障害通知 (IBM Director Comprehensive)に限られます。



ハードディスク・ドライブ

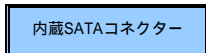


- 1 フロント・アクセス可。PAPはシンプルスワップSATA、PAM/PCGはSATA/SASホットスワップ。
SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

SATA HDD モデル (最大4台までのHDDを接続可能)

標準構成

SATAコネクタ x 4 標準装備



RAID-0,1機能付き

ServeRAID-7iを導入してRAID構成をする場合



SATA HDD
オプションのHDDにはSATA接続ケーブルが1本同梱されます。

SATA HDD
オプションのHDDにはSATA接続ケーブルが1本同梱されます。
IBM ServeRAID 7i SATA コントローラ (71P8648) には
2本のSATA対応ケーブルが同梱されます。

シンプルスワップHDD

HDDの導入が専用スライドレールによって、前面から抜き差し可能になります。従来のサイドパネルを開きドライブゲージにビス止めする必要がありませんので、導入が簡素化されます。なお、ホットスワップではありませんので、シグナル・ケーブルおよび電源ケーブルを接続する際は主電源を落としてから接続してください。

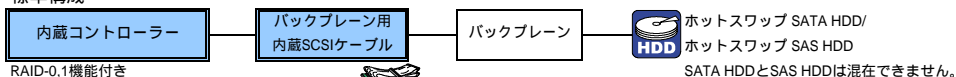


シンプルスワップSATAハードディスク オンボード SATAコントローラで4台まで導入可能。				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
39M4500	80GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD	9,800円	x ()	4...7
39M4504	160GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD	16,800円	x ()	4...7
39M4508	250GB シンプルスワップ 3Gb/s SATA HDD	26,000円	x ()	4...7

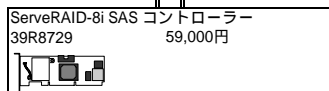
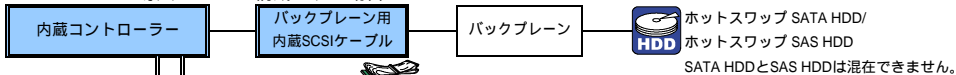


ホットスワップSATA/SAS HDD モデル (最大4台までのHDDを接続可能)

標準構成



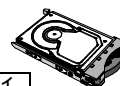
ServeRAID-8iを導入してRAID構成をする場合



スロット6に導入

SATA HDDとSAS HDDは混在できません。

番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
ホットスワップSATAハードディスク				
39M4518	80GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	11,800円	x ()	4...7
39M4522	160GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	17,000円	x ()	4...7
39M4526	250GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	28,000円	x ()	4...7
39M4530	500GB ホットスワップ 3Gb/s SATA HDD	85,000円	x ()	4...7



番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	サポート・ベイ
ホットスワップSASハードディスク				
40K1039	73GB 10K 3.5型 SAS HS HDD	55,000円	x ()	4...7
40K1040	146GB 10K 3.5型 SAS HS HDD	83,600円	x ()	4...7
40K1041	300GB 10K 3.5型 SAS HS HDD	110,000円	x ()	4...7
40K1042	36GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	37,400円	x ()	4...7
40K1043	73GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	59,000円	x ()	4...7
40K1044	146GB 15K 3.5型 SAS HS HDD	88,000円	x ()	4...7





外部ストレージ拡張装置

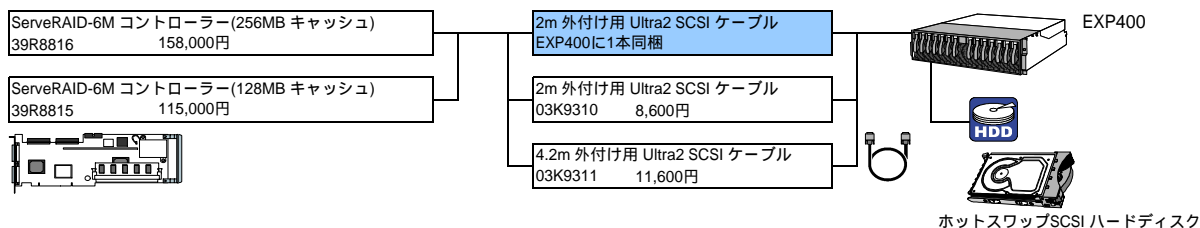
接続するには、外付けSCSIポートを装備しているSCSIコントローラーが必要になります。

SCSI接続			
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
17331RU	EXP400 ストレージ拡張装置 シングル・コントローラ 500Wホットスワップ・リダンダント電源 ラック型 (3U) 最大14台 (4.2TB=300GBx14)までSCSI HDDを導入可能	405,000円	x ()
59P5018	EXP400 サービス・モジュール EXP400に2台のサーバーの共有とクラスタリングを可能にします。	129,000円	x ()
09N7296	EXP300 ラック・タワー変換キット タワー型に変換いたします。	65,000円	x ()

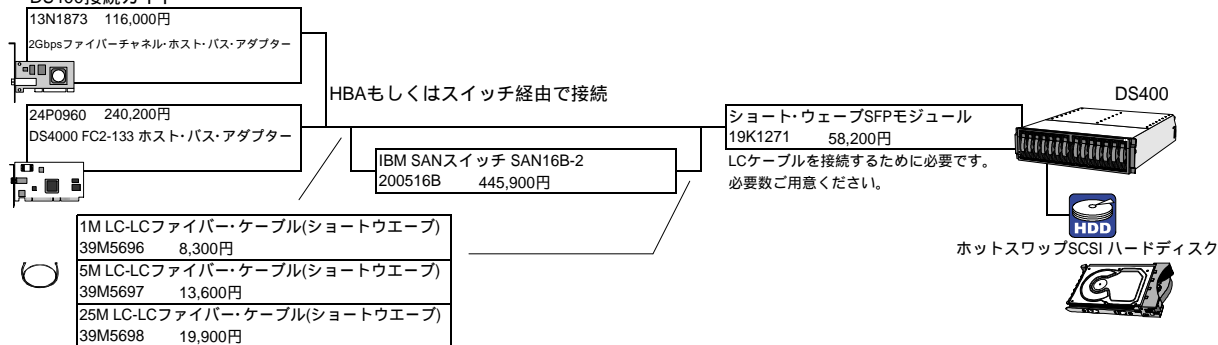
ホットスワップSCSI ハードディスク



接続ガイド



DS400接続ガイド



ファイバー・チャネル接続 構成は別紙「DS300/DS400構成ガイド」を参照してください。			
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
17001RS	TotalStorage DS400 モデル 1RS キャッシュ 256MB RAIDレベル 0,1,10,5,50 シングル・コントローラ 内蔵最大14台 (4.2TB)のHDDを搭載可能 EXP400を接続することによって最大40台(12TB)のHDDを搭載可能	784,000円	x ()
17002RD	TotalStorage DS400 モデル 2RD キャッシュ 256MB RAIDレベル 0,1,10,5,50 デュアル・コントローラ 内蔵最大14台 (4.2TB)のHDDを搭載可能 EXP400を接続することによって最大40台(12TB)のHDDを搭載可能	1,150,000円	x ()

13N1778	TotalStorage Flashcopy for DS300&DS400 シンプルなバックアップ、リストア、稼働時間の向上を提供します。 導入する際は1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM(06P4055)も併せて追加する必要があります。	523,000円	x ()
06P4055	1GB PC2700 CL2.5 ECC DDR SDRAM UDIMM ファームウェアをバージョン7.0以降にアップグレードする必要があります。	42,000円	x ()
13N1779	EXP400 アタッチ ライセンス for DS400 最大2台までのEXP400ストレージ拡張装置 (17331RU)を追加するためのライセンスを提供いたします。	261,000円	x ()

ホットスワップSCSI ハードディスク



番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
ストレージ拡張装置 対応ハードディスク			
40K1023	73GB ホットスワップ Ultra320 10K HDD	41,800円	x ()
40K1024	146GB ホットスワップ Ultra320 10K HDD	55,000円	x ()
40K1025	300GB ホットスワップ Ultra320 10K SCSI HDD	110,000円	x ()
40K1026	36GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	37,400円	x ()
40K1027	73GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	55,000円	x ()
40K1028	146GB ホットスワップ Ultra320 15K SCSI HDD	94,600円	x ()

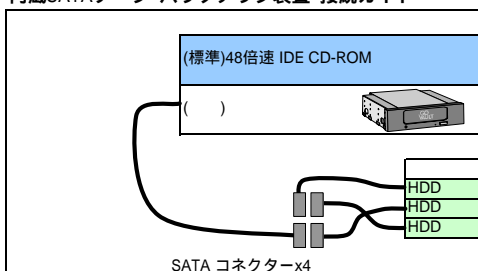




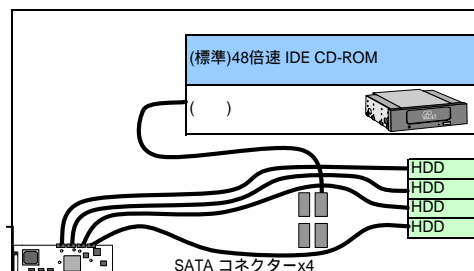
テープ・バックアップ装置

SCSIテープ装置を接続する場合は別途Ultra320 SCSI コントローラー(39R8743)をご用意ください。

内蔵SATAテープ・バックアップ装置・接続ガイド



HDDの接続にオンボードSATAコネクターを使用する場合
HDDは3台まで導入可能です。オンボードRAID機能
およびServeRAID-8iは使用できません。



ServeRAID-7i(39R8805)
HDDをRAID構成および最大搭載する場合は、
ServeRAID-7i(39R8805)を別途ご用意いただく必要があります。

シンプルスワップ SATA HDDモデルおよびホットスワップ SAS HDDモデルでは、追加デバイス用SATA15pin電源コネクターがありますが、
冗長電源モデルでは、追加デバイス用SATA15pin電源コネクターがありませんのでご注意ください。4pinにつきましては両モデルとも装備されます。

内蔵テープ装置 (SATAインターフェイス)					SERIAL ATA
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	サポート・ベイ	
25R0006	Go Vault ドライブ	65,000円	x ()	2	SERIAL ATA
	最大容量: 80GB 転送速度MB/sec(標準/最大): 26/34 SATA IIインターフェイス SATA15pin 電源コネクター データ・カートリッジx1、SATAケーブルを同梱 対応OS: Windows、Windows/バックアップ				
39M5617	GO Vault 80GB カートリッジ 1巻	33,000円	x ()		
39M5659	160/320GB ハーフハイト DLT V-4 SATA テープ・ドライブ	168,000円	x ()	2	SERIAL ATA
	最大容量(非圧縮/圧縮): 160GB/320GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 10/20 SATAインターフェイス SATA15pin電源コネクターx1、4pin電源コネクターx1 クリーニング・カートリッジx1、SATA シグナル・ケーブルを同梱				
71P9183	IBM DLT V S160 データカートリッジ 5巻バック	61,000円	x ()		

内蔵SCSIテープ・バックアップ装置・接続ガイド

39R8743 20,000円
Ultra320 SCSI コントローラー-2



1ドロップ内蔵ケーブル (テープ装置に同梱)



内蔵テープ・バックアップ装置

内蔵テープ装置 (SCSIインターフェイス) 導入する場合、別途SCSIカードが必要です。					SCSI
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択個数	サポート・ベイ	
39M5656	36/72GB DDS G5 テープ・ドライブ	95,000円	x ()	2	SCSI
	最大容量(非圧縮/圧縮): 36GB/72GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 3.5/7 Ultra2 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱				
23K0464 1	36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5 キット	193,000円	x ()	2	SCSI
23K0465 2	36/72GB DDS-G5/ARCserve R11.5+DRキット	234,000円	x ()	2	
71P9158	IBM DDS G5 データカートリッジ 5巻バック	26,000円	x ()		
59P6746	VXA-2 80/160GB テープドライブ	164,000円	x ()	2	SCSI
	最大容量(非圧縮/圧縮): 80GB/160GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 6/12 Ultra2 SCSI データ・カートリッジx1、クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱				
71P9160	IBM VXA2 データカートリッジ 5巻バック	87,000円	x ()		
59P6745	80/160GB ハーフハイト DLT V S160 テープ・ドライブ	260,000円	x ()	2	SCSI
	最大容量(非圧縮/圧縮): 80GB/160GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 8/16 Ultra160 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱				
23K0433	80/160GB DLT V S/ARCserve R11.5 キット	392,000円	x ()	2	SCSI
23K0434 2	80/160GB DLT V S/ARCserve R11.5 + DR キット	435,000円	x ()	2	
71P9183	IBM DLT V S160 データカートリッジ 5巻バック	61,000円	x ()		
39M5658	200/400GB ハーフハイト LTO Ultrium2 テープドライブ	298,000円	x ()	2	SCSI
	最大容量(非圧縮/圧縮): 200GB/400GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 24/48 Ultra160 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱				
23K0468 1	200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5 キット	432,000円	x ()	2	SCSI
23K0469 2	200/400GB LTO-2HH/ARCserve R11.5+DRキット	475,000円	x ()	2	
71P9159	IBM LTO Ultrium2 データカートリッジ 5巻バック	65,000円	x ()		
39M5657	400/800GB LTO Ultrium3 テープドライブ	498,000円	x ()	格納装置使用	SCSI
	最大容量(非圧縮/圧縮): 400GB/800GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮): 80/160 Ultra160 SCSI クリーニング・カートリッジx1、1ドロップ内蔵SCSIケーブルを同梱				
23K0466 1	400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5 キット	682,000円	x ()	格納装置使用	SCSI
23K0467 2	400/800GB LTO-3/ARCserve R11.5+DRキット	725,000円	x ()	格納装置使用	
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻バック	120,000円	x ()		

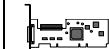
1 BrightStor ARCserve Backup R11.5 for Windowsおよびメディア・カートリッジ5巻バックが同梱されます。

2 BrightStor ARCserve Backup R11.5 Disaster Recovery Option for Windowsおよびメディア・カートリッジ5巻バックが同梱されます。

外付けテープ・ライブラリ・接続ガイド

SCSI接続

39R8743 33,000円
Ultra320 SCSI コントローラー2



4m 外付け用 LVD SCSI ケーブル
(テープ装置に標準同梱)

68pin
33614LX



外付けテープ・ライブラリ

外付けテープ・ライブラリ (ラック対応)				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	高さ
33614LX	4U ユニバーサル ライブラリー LTOのテープ・ドライブを最大2台まで導入可能。 最大搭載可能数：38本 (LTO3) 最大容量(非圧縮/圧縮)：15.2TB/30.4TB(LTO3) 4.5m外付けSCSIケーブル、2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P) x2、2.8m電源ケーブル(IEC320-C14) x2を同梱	698,000円	x ()	ラック型(4U)
40K2573	LTO3 ドライブスレッド 最大容量(非圧縮/圧縮)：400GB/800GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮)：80/160 Ultra160 SCSI LTOカートリッジ・マガジン (40K2577)を同時に導入してください。	998,000円	x ()	
40K2577	LTOカートリッジ・マガジン 2本一組。33614LX1台あたり1セット導入できます。	98,000円	x ()	
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻バック	120,000円	x ()	

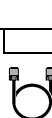


外付けテープ・オートローダー (ラック対応)				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	高さ
33622LX	2U テープ・オートローダー 最大容量(非圧縮/圧縮)：8.8TB/17.6TB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮)：288/576 Ultra160 SCSI 最大搭載可能数：22本 4.5m外付けSCSIケーブル、2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱	498,000円	x ()	ラック型(2U)
40K2596	LTO3ドライブ・Sled 最大容量(非圧縮/圧縮)：400GB/800GB 転送速度MB/sec(非圧縮/圧縮)：80/160 Ultra160 SCSI LTOカートリッジ・マガジン (40K2597)を同時に導入してください。	890,000円	x ()	
40K2597	LTOマガジン・オプション 2本一組。33622LXあたり1セット導入できます。	130,000円	x ()	
25R0032	IBM LTO Ultrium3 データカートリッジ 5巻バック	120,000円	x ()	



外付け格納装置・接続ガイド

39R8743 20,000円
Ultra320 SCSI コントローラー2



0.8mm VHDCI

3m 外付け用 LVD SCSI ケーブル
(42C3910に1本同梱)
2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル
03K9310 8,600円
4.2m 外付け用 Ultra2 SCSI ケーブル
03K9311 11,600円

外付け格納装置

0.8mm VHDCI

SCSI アダプター キット
42C3910 8,600円



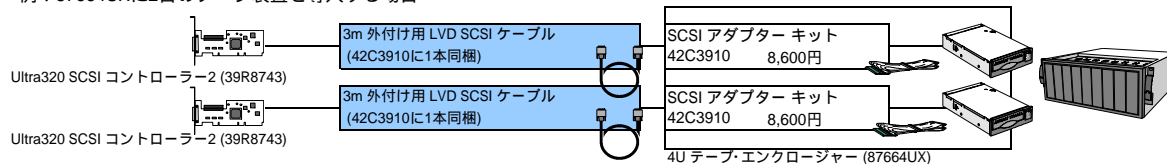
内蔵SCSIケーブル
テープ装置に同梱



格納するテープ装置と同数のSCSIアダプター・キット(42C3910)を別途ご用意ください。

外付け格納装置				
番号	品名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数	高さ
8767HHX	ハーフハイト テープ・エンクロージャー 1台のハーフハイト テープ・ドライブを格納可能。ラック固定棚に設置した場合は2Uのスペースが必要になります。 2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)x1を同梱 テープ装置の接続には42C3910が必要になります。	43,400円	x ()	外置き(64mm)
8768FHX	フルハイト テープ・エンクロージャー 1台のフルハイト テープ・ドライブを格納可能。ラック固定棚に設置した場合は3Uのスペースが必要になります。 2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)x1を同梱 テープ装置の接続には42C3910が必要になります。	53,400円	x ()	外置き(112mm)
87651UX	1U テープ・エンクロージャー ラックマウント型(1U)。最大2台まで、ハーフハイトのテープ装置を格納可能。2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、 2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱 テープ装置の接続には42C3910が必要になります。	67,800円	x ()	ラック型(1U)
87664UX	4U テープ・エンクロージャー 最大4台のフルハイト テープ・ドライブ、または6台のハーフハイト テープ・ドライブを格納可能(混在可)。 2.8m電源ケーブル(NEMA-5-15P)、2.8m電源ケーブル(IEC320-C14)を同梱 テープ装置の接続には42C3910が必要になります。	112,400円	x ()	ラック型(4U)
42C3910	SCSI アダプター キット エンクロージャーに導入し、SCSIコントローラーとテープ装置を接続します。 各エンクロージャーに対して、格納するテープ装置と同数必要になります。 3m外付けSCSIケーブル、SCSI ID セレクターケーブル、SCSIコネクタを同梱	8,600円	x ()	




例：87664UXに2台のテープ装置を導入する場合





コンソール・電源・その他オプション

サポートされるUPSにつきましては、「UPS選択の指標」をご参照ください。

番 号	品 名	IBMダイレクト価格(税別)	選択欄 x 個数
液晶モニター			
ラックマウントできません。外付けで使用するください。			
494215X	T115 15型 TFTモニター	35,000円	x ()
494317X	T117 17型 TFTモニター	46,000円	x ()
494419X	T119 19型 TFTモニター	61,000円	x ()
494520X	T120 20.1型 TFTモニター	105,000円	x ()
キーボード・マウス			
42C0120	ブリファード・プロ フルサイズ USBキーボード	2,000円	x ()
40K9201	USB オプティカル 3ボタンマウス	2,700円	x ()
42C0044	NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード PS/2	15,000円	x ()
42C0030	NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード PS/2	15,000円	x ()
40K5386	NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード USB	13,000円	x ()
40K5372	NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード USB	13,000円	x ()
各種ドライブ			
同梱されるソフトウェアにつきましてはサポート対象外です。またWindows Server 2003において、バケットライト機能は現在使用できません			
32R2906	マルチバーナー ドライブ プラス	21,200円	x ()
	DVD +R DL:4倍速記録/8倍速再生/DVD ±R :12倍速記録/16倍速再生/DVD +RW :8倍速記録/8倍速再生/ DVD -RW :6倍速記録/8倍速再生/DVD-RAM :5倍速記録/5倍速再生/DVD-ROM :16倍速再生/ CD-R:40倍速記録/40倍速再生/CD-RW :24倍速記録/40倍速再生/CD-ROM :40倍速再生		
32R2905	CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ	13,200円	x ()
	DVD-ROM:16倍速再生 CD-R:48倍速再生/CD-RW :32倍速記録/CD-ROM :48倍速再生		
40K1692	USB ポータブル ディスケット ドライブ	8,800円	x ()
	USBインターフェース 3.5インチ、1.44MB/720KBの読み書きが可能。USB Bus パワーサプライ。		
その他			
23K1351	* REV メディア 35GB/90GB 5巻パック(他社製品) PC用フォーマット済み、Iomega REV ドライブでご利用可能。容量 35GB/90GB。5本同梱。	38,500円	x ()
39R9361	5Ux20D タワー/ラック変換キット	38,000円	x ()
限定供給品	タワー型を5Uのラック型に変換するためのラック・レールキットです		
39Y9707	5Ux20D タワー/ラック変換キット II	43,000円	x ()
限定供給品	タワー型を5Uのラック型に変換するためのラック・レールキットです		
42C8923	5U タワー/ラック変換キット	38,000円	x ()
	タワー型を5Uのラック型に変換するためのラック・レールキットです		

OSの導入時および再導入時にはFDDが必要になる場合があります。その際は、FDDオプションを別途ご用意いただく必要があります。
Windows2000/Windows Server2003をServerGuideを使用して導入する場合は必要ありません。



ServicePac ワランティ&メインテナンス オプション

IBM製品をご購入のお客さまに、保証/保守サービスのサービス・レベルとサービス期間をアップグレードするものです。通常の保守サービスの料金に比べ割安な料金でアップデートすることができます。

ServicePac商品内容

サービス提供方法	CRU/Non-CRU より選択
	CRUとはxSeriesの構成部品の一部は、お客様にて交換できるように設計されており、このような考えに基づいて設計された部品をCRU(CRU=Customer Replaceable Unit,以下CRU/お客様による交換可能部品)と呼びます。 ハードウェア障害の場合、IBMハードウェア障害テクニカルセンターにご連絡をいただき故障内容などを確認させていただき、その電話での問題判別の結果により問題のある部分が一箇所に特定できその部品がCRUの場合、IBMはお客様に交換用のCRUを送付し、お客様ご自身で交換していただきます。(IBM技術員はお客様サイトへ訪問いたしません) Non-CRUは、CRUの障害であってもIBMの技術員がお客様の機器設置先へ伺い修理する保守サービスです。
サービス期間	機器の保証期間開始から 3年間/4年間/5年間 より選択
サービス時間帯	1. 翌営業日以降の月曜日～金曜日 09:00 - 17:00 (8時間×週5日) 2. 月曜日～土曜日 08:00 - 20:00 (12時間×週6日) 3. 月曜日～日曜日 00:00 - 24:00 (24時間×週7日) より選択

ServicePacご購入についての注意点

- ServicePacは1年目の保証期間中のみ購入可能で、サービス内容の3年間、4年間、5年間は保証期間を含めての期間となります。
- ServicePac製品番号の料金はサービス提供期間中の保守サービスに対する一括払料金です。(1年分の料金ではありません)
- ServicePacの販売対象となる機器は追加 削除されていきます。ServicePacをご購入の際は、以下のURLのServicePac対象機器検索にて最新情報をご確認ください。検索結果ページに表示される「登録可能期限」以降に保証が開始される機器、または対象でない機器はサービスの登録ができません。

IBM ServicePac : http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html

xSeries 206m標準モデル (1年間翌営業日対応オンサイト保証) (8485)

商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
41W9468	3年間オンサイト修理 12X6 CRU	52,000円	54,600円
41W9469	4年間オンサイト修理 12X6 CRU	86,000円	90,300円
41W9470	5年間オンサイト修理 12X6 CRU	114,000円	119,700円
41W9474	3年間オンサイト修理 24X7 CRU	62,000円	65,100円
41W9475	4年間オンサイト修理 24X7 CRU	96,000円	100,800円
41W9476	5年間オンサイト修理 24X7 CRU	124,000円	130,200円
41W9471	3年間オンサイト修理 12X6 Non-CRU	67,000円	70,350円
41W9472	4年間オンサイト修理 12X6 Non-CRU	106,000円	111,300円
41W9473	5年間オンサイト修理 12X6 Non-CRU	139,000円	145,950円
41W9477	3年間オンサイト修理 24X7 Non-CRU	77,000円	80,850円
41W9478	4年間オンサイト修理 24X7 Non-CRU	116,000円	121,800円
41W9479	5年間オンサイト修理 24X7 Non-CRU	149,000円	156,450円
41W9480	3年間オンサイト・スーパー・サービス 3年間オンサイト修理 24x7 Non-CRU+FW	95,000円	99,750円
41W9481	4年間オンサイト・スーパー・サービス 4年間オンサイト修理 24x7 Non-CRU+FW	140,600円	147,630円
41W9482	5年間オンサイト・スーパー・サービス 5年間オンサイト修理 24x7 Non-CRU+FW	179,000円	187,950円

xSeries 206m カスタマイズ・モデル (3年間オンサイト保証) (8485)

商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
10N3616	3年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 CRU	29,400円	30,870円
10N3611	4年間オンサイト修理/1日12時間 週6日 CRU	31,000円	32,550円
10N3617	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 CRU	43,000円	45,150円
10N3612	5年間オンサイト修理/1日12時間 週6日 CRU	60,000円	63,000円
10N3618	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 CRU	78,500円	82,425円
10N3613	3年間オンサイト修理/1日12時間 週6日 Non-CRU	30,000円	31,500円
10N3619	3年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non-CRU	44,400円	46,620円
10N3614	4年間オンサイト修理/1日12時間 週6日 Non-CRU	51,000円	53,550円
10N3620	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non-CRU	61,000円	64,050円
10N3615	5年間オンサイト修理/1日12時間 週6日 Non-CRU	77,000円	80,850円
10N3621	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non-CRU	98,000円	102,900円
10N3622	3年間オンサイト・スーパー・サービス 24x7 Non-CRU+FW	62,400円	65,520円
10N3623	4年間オンサイト・スーパー・サービス 24x7 Non-CRU+FW	85,000円	89,250円
10N3624	5年間オンサイト・スーパー・サービス 24x7 Non-CRU+FW	128,000円	134,400円

12×6...月曜日～土曜日 08:00 - 20:00 (12時間×週6日)

24×7...月曜日～日曜日 00:00 - 24:00 (24時間×週7日)

オンサイト修理サービスとは、技術員がお客様のPC設置場所にお伺いして機器の修理をいたします。

オンサイト・スーパー・サービス (Non-CRU+FW)とは障害箇所がお客様責任でインストール、適用して頂くことになっているIBM提供の機械コード(マイクロコード、BIOS、デバイスドライバ)をお客様に代わって技術員がインストール適用します。また障害箇所がCRU製品である場合でも、技術員が機械設置場所に訪問して新しいCRU部品に交換します。

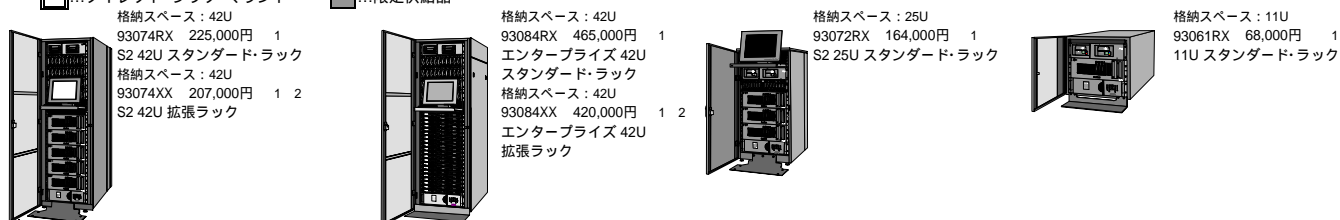
機械コード予防保守又はお客様要望による機械コード(マイクロコード、BIOS、デバイスドライバ)更新はこのサービスをお買い上げのお客様に限って別途特別料金で提供いたします。



ラック構成ガイド

詳しい構成方法については、P.II-349 『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』または、
IBMホームページ (http://www.ibm.com/systems/jp/x/system/guide.shtml) 『NetBAY ラック・システム構成ガイド』(PDFファイル)を参照してください。

□...ダイレクト・ラック・マウント ■...限定供給品

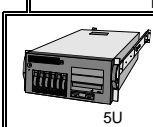


xSeries 206m タワー型の場合

39Y9707 43,000円

5Ux20D タワー/ラック変換キット II

コンソール・スイッチ
コンソール・ポート
PS/2/USB

xSeries 206m
ラック型

4本セット同梱
39M2896 68,000円
25cm KVM変換オプション
39M2897 78,000円
1.5m KVM変換オプション
39M2895 87,000円
USB変換オプション
1本同梱
31R3130 15,000円
3mコンソール・ケーブル (PS/2)
31R3132 16,000円
3mコンソール・ケーブル (USB)

PS/2&USB
17351GX 316,000円 1U
ローカル・コンソール・マネージャ(2x8ポート)
17352GX 646,000円 1U
グローバル・コンソール・マネージャ(2x16ポート)
17354GX 966,000円 1U
グローバル・コンソール・マネージャ(4x16ポート)
PS/2
17351LX 110,000円 1U
コンソール・スイッチ (1x8ポート)
17352LX 198,000円 1U
コンソール・スイッチ (2x16ポート)

コンソール・スイッチがサポートする、
キーボード/マウス/モニターで接続可能です。



PDU 8

39Y8905 30,000円 1U
DPI 100/127V PDU NEMA L5-15P
39Y8951 39,000円 1U
DPI 100/200V PDU L5-20P/L6-20P
39Y8938 85,000円 1U
DPI FE PDU NEMA L5-30P
39Y8939 85,000円 1U
DPI FE PDU NEMA L6-30P
39Y8940 172,000円 1U
DPI FE PDU IEC 309 2P+G 60A

インレット アウトレット

x6
x7
x3
x3
x3

フロントエンドPDU 8

39Y8941 64,000円 1U
DPI C13 PDU (ケーブルなし)
39Y8948 64,000円 1U
DPI C19 PDU (ケーブルなし)
39M2816 153,000円 1U
DPI C13 PDU+ (ケーブルなし)
39M2818 153,000円 1U
DPI C19 PDU+ (ケーブルなし)

アウトレット

x12
x6
x12
x6 x3

インレット・電源ケーブルは以下からお選びください。

40K9611 34,000円
IBM DPI 32A ケーブル (IEC309 3P+N+G)
40K9612 27,000円
IBM DPI 32A ケーブル (IEC309 P+N+G)
40K9613 51,000円
IBM DPI 63A ケーブル (IEC309 P+N+G)
40K9614 24,000円
IBM DPI 30A ケーブル (NEMA L6-30P)
40K9615 45,000円
IBM DPI 60A ケーブル (IEC309 2P+G)

インレット アウトレット

x6 x3

その他

25R5559 7,600円 1Ux5セット
1U フィラー・パネル セット
25R5560 10,600円 3Ux5,セット
3U フィラー・パネル セット

17237RX 11,000円
19インチ固定棚
最大45kgまでの装置を設置可能。
固定棚自体の高さ: 18mm



494215X 35,000円 4
T115 15インチ TFTモニター

494317X 46,000円 4
T117 17インチ TFTモニター

17231RX 420,000円 1U
1U 17インチ フラットパネル・モニター・コンソール・
キット オプティカルベイ付(KBDなし)

42C0044/42C0030/40K5386/40K5372格納可能
17233RX 270,000円 1U
1U 15インチ フラットパネル・モニター・コンソール・
キット(KBDなし)

42C0044/42C0030/40K5386/40K5372格納可能
42C0044 15,000円 6
NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード PS/2
42C0030 15,000円 7
NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード PS/2

40K5386 13,000円 6
NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード USB
40K5372 13,000円 7
NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード USB

42C0120 2,000円
プリファード・プロ フルサイズ USBキーボード
40K9200 2,600円
USB オプティカル ホイールマウス
40K9201 2,700円
USB オプティカル 3ボタンマウス

17235RX 62,000円 1U~2U
ラック・キーボード・トレイ

42C0044 15,000円 6
NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード PS/2
42C0030 15,000円 7
NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード PS/2

40K5386 13,000円 6
NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード USB
40K5372 13,000円 7
NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード USB

42C0120 2,000円
プリファード・プロ フルサイズ USBキーボード
40K9200 2,600円
USB オプティカル ホイールマウス
40K9201 2,700円
USB オプティカル 3ボタンマウス

494215X 35,000円 4
T115 15インチ TFTモニター

494317X 46,000円 4
T117 17インチ TFTモニター

17231RX 420,000円 1U
1U 17インチ フラットパネル・モニター・コンソール・
キット オプティカルベイ付(KBDなし)

42C0044/42C0030格納可能
17233RX 270,000円 1U
1U 15インチ フラットパネル・モニター・コンソール・
キット(KBDなし)

42C0044/42C0030格納可能
42C0044 15,000円 6
NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード PS/2
42C0030 15,000円 7
NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード PS/2

17235RX 62,000円 1U~2U
ラック・キーボード・トレイ

42C0044 15,000円 6
NetBAY 1U モニター・キット 日本語キーボード PS/2
42C0030 15,000円 7
NetBAY 1U モニター・キット 英語キーボード PS/2

- 1Uサーバーを格納可能なフロント・ドアを装備したラック。
- NetBAY 42を複数台増設するためのラックです。ロック付き左右2枚のサイド・パネルは含まれません。
- ラック内のすべてのオープン・スペースには冷却のためにフィルター・パネル セット (25R5559/25R5560)を取り付けることを推奨いたします。
- ラックマウントできません。外付けで使用してください。
- バームレスト付き109日本語キーボード。
- トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付き日本語キーボード。17231JX/17231UX/17232NX/17231RX/17233RXのキーボード・トレイにのみ格納可能。
- トラックポイントおよびトラックパッドポイント装置機能付き英語キーボード。17231JX/17231UX/17232NX/17231RX/17233RXのキーボード・トレイにのみ格納可能。
- P.II-349 『IBM NetBAY ラック・ソリューション (システム構成ガイド)』でのご案内していますのでご参照ください。

ServicePac ワランティー & メインテナンス・オプション



2007/2/21現在

TotalStorage DS4000 シリーズ

マシンタイプ・モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
1724100	IBM Total Storage DS4100 (FASi100)	26L6748 26L8748 13P5748 26L6688 41C5135 41C5136	3年間オンサイト修理/12x6 3年間オンサイト修理/24x7 4年間オンサイト修理/12x6 4年間オンサイト修理/24x7 3年間 オンサイト・スーパー サービス 4年間 オンサイト・スーパー サービス	755,700円 944,700円 1,133,600円 1,417,000円 989,700円 1,477,000円	793,485円 991,935円 1,190,280円 1,487,850円 1,039,185円 1,550,850円
172260U	IBM Total Storage DS4300 (FASi1600) Expressポートフォリオ対応モデルを含みます	13P5013 13P5014 41C5138	4年間オンサイト修理/12x6 4年間オンサイト修理/24x7 4年間 オンサイト・スーパー サービス	303,000円 379,000円 439,000円	318,150円 397,950円 460,950円
181582H	DS4800 1815-82H	41E8594 41E8596 41E8595 41E8597 41E8868 41E8869	4年間オンサイト修理/12x6 4年間オンサイト修理/24x7 5年間オンサイト修理/12x6 5年間オンサイト修理/24x7 4年間 オンサイト・スーパー サービス 5年間 オンサイト・スーパー サービス	491,300円 614,200円 982,700円 1,228,400円 674,200円 1,303,400円	515,865円 644,910円 1,031,835円 1,289,820円 707,910円 1,368,570円
181584H	DS4800 1815-84H	41E8665 41E8667 41E8666 41E8668 41E8870 41E8871	4年間オンサイト修理/12x6 4年間オンサイト修理/24x7 5年間オンサイト修理/12x6 5年間オンサイト修理/24x7 4年間 オンサイト・スーパー サービス 5年間 オンサイト・スーパー サービス	582,700円 728,300円 1,165,400円 1,456,700円 788,300円 1,531,700円	611,835円 764,715円 1,223,670円 1,529,535円 827,715円 1,608,285円
181588H	DS4800 1815-88H	41W9331 41W9333 41W9332 41W9334 41W9337 41W9338	4年間オンサイト修理/12x6 4年間オンサイト修理/24x7 5年間オンサイト修理/12x6 5年間オンサイト修理/24x7 4年間 オンサイト・スーパー サービス 5年間 オンサイト・スーパー サービス	924,300円 1,155,400円 1,848,600円 2,310,800円 1,215,400円 2,385,800円	970,515円 1,213,170円 1,941,030円 2,426,340円 1,276,170円 2,505,090円
181470H	DS4700 181470H	42V1832 42V1833 42V1834 42V1835 42V1836 42V1837	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW 4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW 5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	343,000円 882,400円 1,421,900円 388,000円 942,400円 1,496,900円	360,150円 926,520円 1,492,995円 407,400円 989,520円 1,571,745円
181472H	DS4700 181472H	42V1841 42V1842 42V1843 42V1844 42V1845 42V1846	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW 4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW 5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	411,600円 1,077,500円 1,743,400円 441,900円 1,117,600円 1,790,400円	432,180円 1,131,375円 1,830,570円 463,995円 1,173,480円 1,879,920円
181281H	DS4000 EXP810 181281H	10N3811 10N3812 10N3813 10N3817 10N3818 10N3819 10N3814 10N3815 10N3816	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU 4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU 5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU 3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW 4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW 5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW 3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	83,300円 273,100円 462,800円 182,300円 432,000円 681,700円 137,300円 372,000円 606,700円	87,465円 286,755円 485,940円 191,415円 453,600円 715,785円 144,165円 390,600円 637,035円
171010U	FASi EXP100	41C5132	3年間 オンサイト・スーパー サービス	250,800円	263,340円
1740710	FASi EXP710 Expressポートフォリオ対応モデルを含みます	13P6773 13P6774 41C5143	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6 保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/24x7 4年間 オンサイト・スーパー サービス	144,800円 181,000円 241,000円	152,040円 190,050円 253,050円

TotalStorage SANスイッチ

マシンタイプ・モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
200516B	SAN スイッチ 200516B	41W8823 41W8826 41W8824 41W8827	3年間オンサイト修理/12x6 3年間オンサイト修理/24x7 4年間オンサイト修理/12x6 4年間オンサイト修理/24x7	87,000円 108,700円 130,500円 163,100円	91,350円 114,135円 137,025円 171,255円
200532B	SAN スイッチ SAN32B-2	41E8617 41E8620 41E8618 41E8621	3年間オンサイト修理/12x6 3年間オンサイト修理/24x7 4年間オンサイト修理/12x6 4年間オンサイト修理/24x7	491,700円 614,700円 737,600円 922,000円	516,285円 645,435円 774,480円 968,100円
202616E	SAN スイッチ 202616E	26L6742 13P5779	3年間オンサイト修理/24x7 4年間オンサイト修理/24x7	288,100円 432,100円	302,505円 453,705円

System Storage LTOテープ装置

マシンタイプ・モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
3573L3H 3573F3H	TS3200 テープ・ライブラリー 3573-L3H TS3200 テープ・ライブラリー 3573-F3H	12X6697 12X6698 12X6699 12X6700 12X6701 12X6702	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 3年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM 4年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM 5年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM	802,700円 1,159,700円 1,516,700円 976,700円 1,391,700円 1,806,700円	842,835円 1,217,685円 1,592,535円 1,025,535円 1,461,285円 1,897,035円
3573L3S 3573F3S	TS3100 テープ・ライブラリー 3573-L3S TS3100 テープ・ライブラリー 3573-F3S	12X6685 12X6686 12X6687 12X6688 12X6689 12X6690	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU 3年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM 4年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM 5年間 オンサイト・スーパー サービスプラス/24x7 Non_CRU+FW+PM	502,600円 730,600円 958,600円 676,600円 962,600円 1,248,600円	527,730円 767,130円 1,006,530円 710,430円 1,010,730円 1,311,030円

テープ装置

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
33614LX	4U ユニバーサル ライブラリー	12X6832	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6 CRU	222,600円	233,730円
		12X6833	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6 CRU	429,600円	451,080円
		12X6834	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	278,300円	292,215円
		12X6835	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	537,000円	563,850円
		12X6836	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	278,300円	292,215円
		12X6837	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	537,000円	563,850円
		12X6838	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	50,000円	52,500円
		12X6839	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	347,900円	365,295円
33622LX	3362シリーズ 8.8/17.6TB LTO 3 テープ・オートローダー	12X6841	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6 CRU	81,500円	85,575円
		12X6842	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6 CRU	147,300円	154,665円
		12X6843	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	101,900円	106,995円
		12X6844	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	184,200円	193,410円
		12X6845	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	101,900円	106,995円
		12X6846	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	184,200円	193,410円
		12X6847	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	50,000円	52,500円
		12X6848	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	127,400円	133,770円
87691VX	1U VXA-320 テープ オートローダー	12X6849	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	230,300円	241,815円
		12X6755	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6 CRU	53,900円	56,595円
		12X6756	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6 CRU	105,200円	110,460円
		12X6757	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	68,000円	71,400円
		12X6758	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	132,300円	138,915円
		12X6759	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	75,700円	79,485円
		12X6760	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	140,300円	147,315円
		12X6752	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
		12X6753	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	95,500円	100,275円
		12X6754	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	176,400円	185,220円

テープ格納装置

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
87651UX	1U テープ・エンクロージャー	12X6796	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	38,400円	40,320円
		12X6797	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	76,800円	80,640円
		12X6798	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/24x7 CRU	48,000円	50,400円
		12X6799	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/24x7 CRU	96,000円	100,800円
		12X6800	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	60,200円	63,210円
		12X6801	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	107,200円	112,560円
		12X6802	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
		12X6803	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	76,400円	80,220円
87664UX	4U テープ・エンクロージャー	12X6804	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	135,200円	141,960円
		12X6805	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	67,200円	70,560円
		12X6806	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	134,400円	141,120円
		12X6807	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/24x7 CRU	84,000円	88,200円
		12X6808	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/24x7 CRU	168,000円	176,400円
		12X6809	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	95,400円	100,170円
		12X6810	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	177,800円	186,690円
		12X6811	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
8767HHX	ハーフハイト テープ・エンクロージャー	12X6812	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	120,400円	126,420円
		12X6813	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	223,400円	234,570円
		12X6814	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	48,000円	50,400円
		12X6815	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	96,000円	100,800円
		12X6816	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/24x7 CRU	60,000円	63,000円
		12X6817	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/24x7 CRU	120,000円	126,000円
		12X6818	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	72,000円	75,600円
		12X6819	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	130,700円	137,235円
8768FHX	フルハイト テープ・エンクロージャー	12X6820	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
		12X6821	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	91,100円	95,655円
		12X6822	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	164,600円	172,830円
		12X6823	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	47,000円	49,350円
		12X6824	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	94,000円	98,700円
		12X6825	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/24x7 CRU	58,800円	61,740円
		12X6826	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/24x7 CRU	117,600円	123,480円
		12X6827	保証期間満了日の翌日より1年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	70,800円	74,340円
		12X6828	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 Non_CRU	128,400円	134,820円
		12X6829	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
		12X6830	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	89,600円	94,080円
		12X6831	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	161,700円	169,785円

ストレージ拡張装置

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
17331RU 17332RX	EXP400 ストレージ拡張装置	26L8736	3年間オンサイト修理/24x7	102,900円	108,045円
		13P5736	4年間オンサイト修理/12x6	171,500円	180,075円
		26L8836	4年間オンサイト修理/24x7	188,600円	198,030円
172701X	IBM System Storage EXP3000	43X4191	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6 CRU	51,100円	53,655円
		43X4192	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6 CRU	94,800円	99,540円
		43X4193	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	63,900円	67,095円
		43X4194	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	118,500円	124,425円
		43X4195	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より1年間オンサイ	79,900円	83,895円
		43X4196	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイ	148,100円	155,505円
		43X4197	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	31,500円
		43X4198	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	99,900円	104,895円
		43X4199	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	185,200円	194,460円
		43X4200	3年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	66,000円	69,300円
		43X4201	4年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	147,900円	155,295円
		43X4202	5年間 オンサイト・スーパー サービス/24x7 Non_CRU+FW	245,200円	257,460円

ラック・ラインナップ

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
93061RX	11U スタンダード・ラック	12X7132	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU イン・材' ショ'なし	3,400円	3,570円
		12X7133	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU イン・材' ショ'なし	4,400円	4,620円
		12X7135	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU イン・材' ショ'なし	3,800円	3,990円
		12X7136	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU イン・材' ショ'なし	5,300円	5,565円
		26L6704	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	58,000円	60,900円
		26L8704	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	73,000円	76,650円
		13P5704	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	88,000円	92,400円
		26L8804	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	110,000円	115,500円

ラック・ラインナップ

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
93072RX	S2 25U スタンダード・ラック	12X7138	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU インターネット・サービスなし	2,600円	2,730円
		12X7139	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU インターネット・サービスなし	3,800円	3,990円
		12X7140	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU インターネット・サービスなし	5,000円	5,250円
		12X7141	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU インターネット・サービスなし	3,100円	3,255円
		12X7142	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU インターネット・サービスなし	4,600円	4,830円
		12X7143	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU インターネット・サービスなし	6,100円	6,405円
		13P6771	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	27,000円	28,350円
		13P6772	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	33,800円	35,490円
		26L8871	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	49,500円	51,975円
		26L8872	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	61,900円	64,995円
		13P6871	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	72,100円	75,705円
		13P6872	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	90,100円	94,605円
93074RX	S2 42U スタンダード・ラック	12X7138	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU インターネット・サービスなし	2,600円	2,730円
93074XX	S2 42U 拡張ラック	12X7139	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU インターネット・サービスなし	3,800円	3,990円
		12X7140	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU インターネット・サービスなし	5,000円	5,250円
		12X7141	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU インターネット・サービスなし	3,100円	3,255円
		12X7142	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU インターネット・サービスなし	4,600円	4,830円
		12X7143	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU インターネット・サービスなし	6,100円	6,405円
		13P6769	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	28,200円	29,610円
		13P6770	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	35,200円	36,960円
		26L8869	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	51,700円	54,285円
		26L8870	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	64,600円	67,830円
		13P6869	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	75,200円	78,960円
		13P6870	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	94,000円	98,700円
93084RX	エンタープライズ 42U	12X7144	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU インターネット・サービスなし	3,400円	3,570円
93084XX	スタンダード・ラック エンタープライズ 42U 拡張ラック	12X7145	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU インターネット・サービスなし	4,400円	4,620円
		12X7147	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU インターネット・サービスなし	3,800円	3,990円
		12X7148	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU インターネット・サービスなし	5,300円	5,565円
		26L6173	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	93,100円	97,755円
		26L6673	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	117,600円	123,480円
		13P5173	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	141,000円	148,050円
		13P5673	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	176,000円	184,800円

ラック関連製品

マシンタイプ モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
17231RX	1U 17型 フラットパネル モニター コンソールキット	13P5876	3年間オンサイト修理/12x6	14,400円	15,120円
17233RX	1U 15型 フラットパネル モニター コンソールキット	13P5859	4年間オンサイト修理/12x6	26,400円	27,720円
17235RX	ラック・キーボード・トレイ	13P6859	5年間オンサイト修理/12x6	38,500円	40,425円
		26L6860	3年間オンサイト修理/24x7	18,000円	18,900円
		13P5860	4年間オンサイト修理/24x7	33,000円	34,650円
		13P6860	5年間オンサイト修理/24x7	48,200円	50,610円
17351LX	コンソール・スイッチ (1x8 ポート)	41E9321	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	14,900円	15,645円
		41E9322	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	29,900円	31,395円
		41E9323	3年間オンサイト修理/12x6	14,400円	15,120円
		41E9324	4年間オンサイト修理/12x6	26,400円	27,720円
		41E9325	5年間オンサイト修理/12x6	38,400円	40,320円
		41E9326	3年間オンサイト修理/24x7	18,000円	18,900円
		41E9327	4年間オンサイト修理/24x7	33,000円	34,650円
		41E9328	5年間オンサイト修理/24x7	48,000円	50,400円
17352LX	コンソール・スイッチ (2x16 ポート)	41E9329	4年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	22,000円	23,100円
		41E9330	5年間翌営業日以降対応修理 (NBD) 8x5	44,100円	46,305円
		41E9331	3年間オンサイト修理/12x6	14,400円	15,120円
		41E9332	4年間オンサイト修理/12x6	26,400円	27,720円
		41E9333	5年間オンサイト修理/12x6	38,400円	40,320円
		41E9334	3年間オンサイト修理/24x7	18,000円	18,900円
		41E9335	4年間オンサイト修理/24x7	33,000円	34,650円
		41E9336	5年間オンサイト修理/24x7	48,000円	50,400円
17351GX	ローカル・コンソール・マネージャ (2x8ポート)	10N3408	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	35,200円	36,960円
		10N3409	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	64,600円	67,830円
		10N3410	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	94,000円	98,700円
		10N3417	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	44,100円	46,305円
		10N3418	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	80,800円	84,840円
		10N3419	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	117,600円	123,480円
		10N3353	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	28,200円	29,610円
		10N3354	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	51,700円	54,285円
		10N3355	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	75,200円	78,960円
		10N3362	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	35,200円	36,960円
		10N3363	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	64,600円	67,830円
		10N3364	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	94,000円	98,700円
17352GX	グローバル・コンソール・マネージャ (2x16ポート)	10N3411	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	35,200円	36,960円
		10N3412	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	64,600円	67,830円
		10N3413	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	94,000円	98,700円
		10N3420	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	44,100円	46,305円
		10N3421	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	80,800円	84,840円
		10N3422	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	117,600円	123,480円
		10N3356	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	28,200円	29,610円
		10N3357	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	51,700円	54,285円
		10N3358	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	75,200円	78,960円
		10N3365	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	35,200円	36,960円
		10N3366	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	64,600円	67,830円
		10N3367	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	94,000円	98,700円
17354GX	グローバル・コンソール・マネージャ (4x16ポート)	10N3414	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	35,200円	36,960円
		10N3415	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	64,600円	67,830円
		10N3416	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	94,000円	98,700円
		10N3423	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	44,100円	46,305円
		10N3424	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	80,800円	84,840円
		10N3425	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	117,600円	123,480円
		10N3359	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	28,200円	29,610円
		10N3360	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	51,700円	54,285円
		10N3361	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	75,200円	78,960円
		10N3368	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	35,200円	36,960円
		10N3369	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	64,600円	67,830円
		10N3370	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	94,000円	98,700円

UPS

マシンタイプ_モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
2130R7X	IBM UPS 750T (1年iOS保証)	12X7001	3年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	22,500円	23,625円
		12X7002	4年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より3年間オンサイト修理/12x6	47,000円	49,350円
		12X7003	5年間Non_CRUサービス/保証期間満了日の翌日より4年間オンサイト修理/12x6	65,700円	68,985円
		12X7004	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	28,200円	29,610円
		12X7005	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	51,700円	54,285円
		12X7006	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	75,200円	78,960円
21308TX	IBM UPS1000TJV	26L8735	3年間オンサイト修理/24x7	44,100円	46,305円
21309TX	IBM UPS1500TJV	13P5735	4年間オンサイト修理/12x6	73,500円	77,175円
		26L8835	4年間オンサイト修理/24x7	80,800円	84,840円
2130R9X	IBM UPS1500TJV	44D5086	保証期間満了日の翌日より2年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	48,000円	50,400円
		44D5087	保証期間満了日の翌日より3年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	72,000円	75,600円
		44D5088	保証期間満了日の翌日より4年間/オンサイト修理/12 x 6 CRU	96,000円	100,800円
		44D5089	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	60,000円	63,000円
		44D5090	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	90,000円	94,500円
		44D5091	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	120,000円	126,000円
		44D5092	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12 x 6	63,200円	66,360円
		44D5093	保証期間満了日の翌日より3年間オンサイト修理/12 x 6	92,600円	97,230円
		44D5094	保証期間満了日の翌日より4年間オンサイト修理/12 x 6	122,000円	128,100円
		44D5095	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	79,300円	83,265円
		44D5096	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	116,100円	121,905円
		44D5097	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	152,800円	160,440円
21306RX	IBM UPS 7500XHV	26L6001	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	77,900円	81,795円
		26L6002	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	97,400円	102,270円
		26L8001	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	142,900円	150,045円
		26L8002	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	178,600円	187,530円
		13P6301	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	207,800円	218,190円
		13P6302	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	259,800円	272,790円
		26L6003	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	92,900円	97,545円
		26L6004	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	112,400円	118,020円
		26L8003	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	162,800円	170,940円
		26L8004	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	198,600円	208,530円
		13P6303	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	232,800円	244,440円
		13P6304	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	284,800円	299,040円
21303RX	IBM UPS7500XHV	44J8404	保証期間満了日の翌日より1年間オンサイト修理/12x6	134,800円	141,540円
		44J8405	保証期間満了日の翌日より2年間オンサイト修理/12x6	211,800円	222,390円
		44J8406	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	49,500円	51,975円
		44J8407	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	154,000円	161,700円
		44J8408	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	250,300円	262,815円
21308RX	IBM UPS 10000XHV	26L6005	3年間オンサイト修理/12x6 CRU	77,900円	81,795円
		26L6006	3年間オンサイト修理/24x7 CRU	97,400円	102,270円
		26L8005	4年間オンサイト修理/12x6 CRU	142,900円	150,045円
		26L8006	4年間オンサイト修理/24x7 CRU	178,600円	187,530円
		13P6305	5年間オンサイト修理/12x6 CRU	207,800円	218,190円
		13P6306	5年間オンサイト修理/24x7 CRU	259,800円	272,790円
		26L6007	3年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	92,900円	97,545円
		26L6008	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	112,400円	118,020円
		26L8007	4年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	162,800円	170,940円
		26L8008	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	198,600円	208,530円
		13P6307	5年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	232,800円	244,440円
		13P6308	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	284,800円	299,040円

モニター

マシンタイプ_モデル	機器製品名	商品番号	サービスレベル	標準料金	税込料金
494215X	IBM T115 15インチ TFTモニター	41W9508	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	11,700円	12,285円
		41W9509	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	23,500円	24,675円
494317X	IBM T117 17インチ TFTモニター	41W9510	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	16,100円	16,905円
		41W9511	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	32,300円	33,915円
494419X	IBM T119 19インチ TFTモニター	41W9512	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	23,500円	24,675円
		41W9513	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	47,000円	49,350円
494520X	IBM T120 20.1インチ TFTモニター	41W9514	4年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	33,800円	35,490円
		41W9515	5年間オンサイト修理/1日24時間 週7日 Non_CRU	67,600円	70,980円

ServicePacご購入についての注意点

- ServicePacは1年目の保証期間中のみ購入可能で、サービス内容の3年間、4年間、5年間は保証期間を含めての期間となります。
- ServicePac製品番号の料金はサービス提供期間中の保守サービスに対する一括払料金です。(1年分の料金ではありません)
- ServicePacの販売対象となる機器は追加 削除されています。ServicePacをご購入の際は、以下のURLのServicePac対象機器検索にて最新情報をご確認ください。
検索結果ページに表示される「登録可能期限」以降に保証が開始される機器、または対象でない機器はサービスの登録ができません。

IBM ServicePac : http://www-6.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html

お問い合わせ窓口一覧

IBM 製品、製品仕様に関するお問い合わせ

ダイヤル IBM : **0120-04-1992**

携帯電話の場合 : **03-6220-8002** (通話料お客様負担)

受付時間月曜～金曜 9:00-18:00 (土・日・祝、12月30日-1月3日を除く)

IBM ビジネスパートナーからご購入ご希望の方

IBM ビジネスパートナーのご紹介

<http://www.ibm.com/partnerworld/jp/bplist/>

より詳しい情報は・・・

製品のカatalogやお役に立つ情報をインターネットを使ってご覧いただくことが可能です

IBM システム製品情報 ----- **ibm.com/systems/jp/**

Built on IBM Express ポートフォリオのソリューション ----- **ibm.com/jp/gto/express/**

ソリューションのご紹介 ----- **ibm.com/jp/solutions/**

カタログ制作用画像ライブラリー ----- **ibm.com/systems/jp/photo/**

IBM ビジネスショップからご購入ご希望の方

法人のお客様向けお買い得情報が満載

<http://www.ibm.com/jp/shop/>

ibm.com 法人窓口 : **0120-41-8220**

受付時間平日 9:00 - 18:00 (土・日・祝、12月30日-1月3日を除く)

ハードウェア障害のご連絡先

<http://www.ibm.com/jp/services/its/support/eservice/>

詳細につきましては、弊社担当営業員、あるいは、ご購入された IBM ビジネスパートナーへご相談ください

IBM ビジネスパートナー様向けお問い合わせ窓口

IBM システム製品に関する製品・サービス販売のご相談窓口

IBM ビジネスパートナーのご紹介

<http://www.ibm.com/partnerworld/jp/webqa/>

PartnerWorld メンバー専用サイトです。(IBM ID が必要です)

BP コンタクト IBM : **0120-07-2004** (フリーダイヤル) ガイダンスに従って窓口を選択してください

受付時間 : 月曜～金曜 9:00～12:00 および 13:00～17:00 (土・日・祝、6月17日、12月30日-1月3日を除く)

技術的な質問については、IBM 技術認定者番号(ICP-BP も含みます)が必要になります。 System x の技術質問の場合のみ必要ありません。

IBM グローバルファイナンス

<http://www.ibm.com/financing/jp/>

フリーダイヤル : **0120-47-3301**

受付時間 : 月曜～金曜 9:00～12:00 および 13:00～17:00 (土・日・祝、6月17日、12月30日-1月3日を除く)

このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のものです。画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。製品、サービス等詳細については、弊社もしくは IBM ビジネスパートナーの営業担当員にご相談ください。このカタログに掲載されている IBM 標準価格および料金は、2007年03月現在のもので事前の予告なしに変更する場合があります。最新の価格に関しては、弊社インターネット・ホームページをご参照ください。「IBM ダイレクト価格」は、IBM の直販による提供価格であり、ビジネスパートナーなど再販者の販売価格を拘束するものではありません。当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。IBM、IBM ロゴ、AIX、AIX5L、BladeCenter、e ロゴ Server、Infoprint、IntelliStation、Lotus、Lotus Notes、OpenPower、PartnerWorld、POWER、POWER5、POWER5+、ServeRAID、System p、System p5、System Storage、System x、TotalStorage および xSeries は IBM Corporation の商標。Intel、Intel Inside、Intel Xeon、Itanium、Pentium は Intel Corporation または子会社の米国およびその他の国における商標または登録商標。Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における商標。Microsoft、Windows、Windows NT および Windows ロゴは Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標。UNIX は The Open Group の米国およびその他の国における登録商標。他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標。



日本アイ・ビー・エム株式会社
〒106-8711 東京都港区六本木 3-2-12
03-07 Produced in Japan